ESTINTORI A POLVERE OMOLOGATI EN 3.7 - D.M. 7/1/2005

PROGETTATI E COSTRUITI IN ITALIA

Caratteristiche comuni a tutti gli estintori:
Polvere, alta affidabilità tedesca vari tipi, certificata EN 615.
Serbatoi fabbricati presso nostro stabilimento, accuratamente sabbiati a fondo e verniciati con vernice epossidica > 60 micron, per una alta resistenza a urti e raggi UV.

MPA Dresden

Modello 13166 testato ed approvato EN3.7 dal laboratorio MPA di Dresda in Germania.

NEW

13166

Made in Italy

43 233

A B C

RÜHL FEUERLÖSCHMITTEL GmbH

Polvere tedesca ABC altissima qualità.

CPF
13166
ESTINTORE
6 KG - POLVERE ABC 43 A 233B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
A
B
C
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE
MADE IN ITALY
A.B.S.

* 20034 anello zincato optional

Serbatoio

Fabbricato interamente nello stabilimento di Brugherio secondo la norma UNI EN 3-3, requisiti della direttiva DIR PED 97/23/CE certificato dal Bureau Veritas, e controllo qualità ISO 9001sorvegliata dal RINA con processi di saldatura qualifica dei saldatori secondo la UNI EN 288 e UNI EN 1418.
Per ogni lotto, vengono eseguite prove di schiacciamento, scoppio etc. Lamiera DD12 / DC04 di origine italiana o europea.
Pressione di esercizio 14 bar, T. -30 / + 60°C.
Sabbiato con pallinatura metallica e verniciato con polvere epossidica poliuretanica Ral 3000 resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Valvola a pulsante

La valvola è costruita in ottone e ha superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE, essa è completa di valvola di sicurezza tarata a 24 bar.
Dotata di sigillo di sicurezza verde per migliorare il controllo visivo a distanza.

Manometro

In ottone, di progettazione tedesca EBUR, Ø 23 mm, la migliore qualità disponibile sul mercato.

Tubo erogatore

In gomma con maglia di rinforzo tessile completo di ugello di scarica in metallo o plastica.

Polvere

Di fabbricazione tedesca, EN 615, Favorit PL-17/87
La polvere più comune è conosciuta come ABC POLIVALENTE a base di Fosfato Monoammonio, Solfato di Ammonio, e additivi siliconici per renderla scorrevole, idrorepellente. Non è tossica. Se caricata in estintori sigillati, con assenza di umidità e temperatura inferiore a 80°C, mantiene la sua efficacia inalterata per decenni.
La polvere può essere impiegata anche in incendi con apparecchiature in tensione fino a 1000 Volt alla distanza di 1 mt sebbene supera in laboratorio la prova dielettrica a 35 KV ad 1 mt di distanza.

Certificato di conformità

Fornito in scatola di cartone, libretto istruzioni e garanzia per il consumatore, dichiarazione di conformità al prototipo omologato EN3.

PREGI E DIFETTI DELLA POLVERE

Economica, efficace, universale per ogni tipo di fuoco.

Sporca molto, difficile da rimuovere, richiede addestramento onde evitare che il getto violento sposti il materiale che brucia allargando l'incendio, scarsa visibilità durante la scarica, se non rimossa subito crea corrosione, difficile rimozione, alti costi di smaltimento.

Tipi di polvere

- **ABC**
  (fosfato/solfato di ammonio)
- **BC**
  (bicarbonato e solfato di potassio)
- **Karate**
- **Purple K**
- **Monnex**
- **Bicarbonato di sodio**
- **D** (alcali di boro / cloro)

Versioni:

- Pressurizzati
- Bombolina Interna
- Bombolina Esterna
- **Inox e amagnetica**

Possibili varianti

Manometro in ottone 35 mm

Fascetta in plastica 20424

Anello zincato 20034

Piede in acciaio - spina 21265

Base in plastica 21048

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

1 Estintori Polvere ABC - Pressurizzati - EN 3.7 D.M. 7/1/2005

Di piccola capacità, tipicamente per auto, campers, garages, piccoli ambienti.

EN3 CE 1370 Directive 97/23/EC

Made in Italy

Polvere tedesca EN615 Alta qualità

13111

Kg 1

8 A 34BC

13122

Kg 2

13 A 113BC

13123

Kg 2

13 A 89BC

Con supporto a filo

ESTINTORE
3 KG - POLVERE ABC 21 A 144 B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

13131

Kg 3

21 A 144BC

ESTINTORE
4 KG - POLVERE ABC 27A183B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

13142

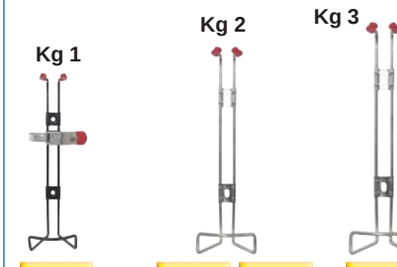
Kg 4

27 A 183BC

21001

Gancio a muro standard

Supporti di ricambio



Kg 1	Kg 2		Kg 3
20426	**20427**	**21040**	**20428**
Ø 80	Ø 110	Ø 115	Ø 130

Supporto auto e camion

Con spina di sicurezza antivibrazione

Kg 4	**20918**	Ø 140
Kg 6	**20907**	Ø 160
Kg 9	**20093**	Ø 190

Cod.	Polvere kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13111	1	8A 34 BC	85	2	335	4	7"
13123	2	13A 89 BC	110	3.3	370	5	12"
13122	2	13A 113 BC	115	3.1	310	5	14"
13131	3	21A 144 BC	130	5.1	425	5	16"
13142	4	27A 183 BC	140	6.8	485	5	16"

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintori Polvere ABC - Pressurizzati - EN 3.7 D.M. 7/1/2005

Prodotti per attività industriali e commerciali in 3 capacità differenti: kg 6 - kg 9 - kg 12.

Made in Italy

EN3 CE 1370 Directive 97/23/EC

Optionals:

- Base in plastica
- Con piede in metallo incorporato.
- Versione inox amagnetica, etichetta luminescente

- 13162_20 kg 6 con polvere per metalli classe "**D**"

Kg 6 — **34 A 233BC**

13162-- valvola CPF
13162 valvola standard
13162- modello import

Polvere tedesca EN615 Alta qualità

* 20034 anello optional

Kg 6 — **55 A 233BC**

Possibili varianti

Manometro 35 mm

Luminescente

Piede in acciaio

21265 molla manichetta

Base in plastica

21048 Kg 6

21049 Kg 9 / 12

Fascetta plastica reggimanichetta

20424 Universale

Cod.	Polvere kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13160	6	43A 233 BC	160	10	530	7	17"
13162	6	34A 233 BC	160	9,7	600	7	18"
13166	6	43A 233 BC	160	10	530	7	17"
13169	**6**	**55A 233 BC**	160	10	570	7	17"
13192	9	55A 233 BC	190	14	600	7	17"
13172	12	55A 233 BC	190	17.5	660	7	18"

MODELLO ESTORIA TOP QUALITY - EN 3.7

ESTINTORE
6 KG - POLVERE ABC 34 A 233B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
A
B
C
ABS

Serbatoio maggiorato, migliore ed omogenea scarica e lunghezza del getto costante.

13163 Kg 6 — **34 A 233BC**

20052 Supporto

Il supporto a muro mantiene l'estintore aderente alla parete. Serbatoio di grande capacità (8.4 Lt) garantisce un getto più lungo e pressione costante, piede e fondello stampato in un unico pezzo, evita la corrosione e consente una migliore presa.

20523 Manometro

Larga scala, preciso, Bourdon 40 mm, bloccato con loctite.

21815 Valvola M45x1.5

Ø 45 mm migliore ispezione e riempimento

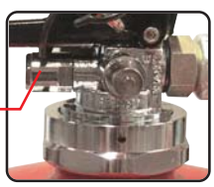
Polvere tedesca EN615 Alta qualità

Piede e fondello stampato in un unico pezzo, evita la corrosione e consente una migliore presa.

21162
Valvola di controllo con foro, sigillata con la spina di sicurezza

Ghiera girevole evita il disallineamento manometro / etichetta

21161
Disco frangibile tedesco a scarica rapida



Cod.	Polvere kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13163	6	34A 233 BC	160	10,5	610	7	18,5"

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintori Polvere - Pressione ausiliaria - EN 3.7 D.M. 7/1/2005

Made in Italy

EN3 CE 1370 Directive 97/23/EC

ESTINTORE
6 KG - POLVERE ABC 34 A 233B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 PREMERE IL PULSANTE
3 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL
GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
A
B
C
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO
TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE

13167 **34 A 233BC**

Kg 6

kg 6 - kg 9 - kg 12

Descrizione

Con bombolina interna di CO2 consentono una manutenzione migliore e più professionale.
Polvere tedesca ABC EN 615.
Rispetto agli estintori pressurizzati offrono vari vantaggi.

Tappo di riempimento 74 mm, consente una facile ispezione della polvere e il controllo del peso della bombolina interna di CO2.
Trovano largo impiego in ambienti ove è necessario una manutenzione più professionale e la verifica visiva dello stato della polvere in ogni intervento.

Optionals:

- Base in plastica o metallo
- Etichetta luminescente
- Serbatoio inox

Polvere tedesca EN615 Alta qualità

20052 Supporto a parete

Il supporto a muro mantiene l'estintore aderente alla parete.

Cod.	Polvere kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13167	6	34A 233 BC	160	10.7	470	7	18”
13194	9	55A 233 BC	190	16	545	7	19”
13173	12	55A 233 BC	190	18.5	605	7	19”

Polvere speciale BC - Grandi rischi

Raffinerie, aeroporti militari, grandi depositi di infiammabili.

ESTINTORE
6 KG - POLVERE BC 233B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 PREMERE IL PULSANTE
3 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL
GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
B
C
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO
TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE

233BC

BC KARATE RÜHL EN 615
a base di solfati di potassio, maggiore capacità estinguente di liquidi e gas infiammabili. Impieghi tipici in raffinerie, rischi di idrocarburi, rischi militari.

RÜHL FEUERLÖSCHMITTEL GmbH
Germany

KARATE

Polvere EN615 Alta qualità BC potenziata

BC PURPLE K CRODA EN 615
a base di bicarbonato di potassio, maggiore capacità estinguente di liquidi e gas infiammabili. Impieghi tipici in raffinerie, rischi di idrocarburi, rischi militari.

CRODA FIRE FIGHTING CHEMICAL
England

PURPLE K

Cod.	Polvere kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica	Tipo Polvere
13610	6	233 BC	160	10.7	470	7	18”	**KARATE**
13175	12	233 BC	190	18.5	605	7	19”	**KARATE**
13168	6	233 BC	160	10.7	470	7	18”	**PURPLE K**

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Polvere speciale BC - Grandi rischi

Raffinerie, aeroporti militari, grandi depositi di infiammabili.

Made in Italy

1370 Directive 97/23/EC

ESTINTORE
9 KG - POLVERE MONNEX BC 233B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 PREMERE IL PULSANTE
3 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE

13193 Kg 9 — 233BC

Descrizione

Con bombolina interna di CO2 consentono una migliore manutenzione professionale.
Polvere di fabbricazione Inglese, **MONNEX** certificata EN 615.
a base di solfati di potassio e urea, superlativa ed eccezionale capacità estinguente di liquidi e gas infiammabili. Impieghi tipici grandi rischi in raffinerie, rischi di idrocarburi, aeroporti, centrali elettriche e nucleari.

20052 Supporto a parete

Il supporto a muro mantiene l'estintore aderente alla parete.

Polvere EN615 Alta qualità BC potenziata

CRODA FIRE FIGHTING CHEMICAL England

MONNEX DRY POWDER

Cod.	Polvere kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13193	9	233 BC	190	16	605	7	19"

Polvere ABC e bombolina esterna CO2

ESTINTORE
6 KG - POLVERE ABC 34 A 233B C
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 PREMERE IL PULSANTE
3 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE

Descrizione:

Estintori con bombolina esterna di CO2 consentono una migliore manutenzione, e controllo periodico della polvere.
La bombolina esterna è facilmente smontabile per il controllo periodico del peso. Utilizzo semplice e intuitivo.
Tappo di riempimento 74 mm, consente una facile ispezione della polvere
Polvere tedesca ABC EN 615.

13611 Kg 6 — 34 A 233BC

Polvere tedesca EN 615 Alta qualità

20052 Supporto a parete

Il supporto a muro mantiene l'estintore aderente alla parete.

Cod.	Polvere kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13611	6	34A 233 BC	160	12	560	7	17

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

ESTINTORI IDRICI SEALFIRE OMOLOGATI EN 3.7

PROGETTATI E COSTRUITI IN ITALIA

Ideali per luoghi pubblici, alberghi, negozi, aeroporti, supermercati, biblioteche, scuole, etc. etc.
La polvere non permette visibilità durante la scarica e può creare panico alle persone. Con Sealfire® si vede sempre. "**Sealfire S®**" è eccellente, per visibilità totale, e lungo tempo di scarica.
L'ugello speciale spruzza acqua nebulizzata; nessun pericolo per l'utilizzo su apparecchiature elettriche, è stato testato ed approvato secondo le norme Europee EN3 e superato il test a **35.000 Volt!**
Considerato ecologico secondo gli standard OECD e DIN ISO 9688, >90 in 28 giorni. **Esenti da PFOA (acido perfluorottanico)**
Certificato laboratori Bilacon, Germany.
Rivestimento interno polietilene, garanzia 10 anni

Optional: Serbatoio in acciaio inox

ESTINTORE
6 LT - IDRICO + SEALFIRE 27A 233B
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
A
B
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE
MADE IN ITALY

* fascetta plastica optional 20424

Made in Italy

Versioni:

- Pressurizzati
- Bombolina Interna

Sealfire S®

Descrizione

E' il più diffuso in Gran Bretagna, e in U.S.A e in Francia > 65% del mercato.
La carica estinguente è una miscela per il 97% acqua ed il 3% un additivo concentrato, il SEALFIRE S®.

Efficace contro incendi di legna, tessuti, carta ed efficacissimo per incendi di liquidi infiammabili.

L'ugello speciale a getto pulsante fraziona la miscela estinguente in piccole gocce distanti l'una dall'altra, rendendo il getto non conduttore di elettricità.
E' stato omologato secondo le norme europee EN3 a 35.000 volt, e in tutti i paesi europei, come per la polvere o CO2 è utilizzabile su quadri elettrici fino a 1.000 volt .
SEALFIRE S® forma un sottilissimo film che galleggia sul liquido infiammabile, spegne rapidamente ed impedisce la riaccensione poiché isola il contatto del combustibile con l'ossigeno dell'aria.
Il serbatoio è internamente plastificato con resine speciali applicate a caldo per resistere alla corrosione.

GARANZIA CORROSIONE 10 ANNI.
L'additivo viene anche chiamato A.F.F.F.
Acqueous Film Forming Foam.
Offrono numerosi vantaggi rispetto agli estintori a polvere:

- **Tempo di scarica più lungo!**
- **Visibilità per tutto il tempo di scarica!**
- **Non sporca! praticamente è acqua al 99%**
- **Ecologico, biodegradabile al 99,8%!**

Utilizzo su quadro in tensione senza rischi

Prova su un quadro elettrico in tensione a 380 Volt ad 1 mt di distanza; nessun problema di scossa elettrica.

5 secondi

Prova con eptano norma EN3.7
Vasca 233 B diam 3 mt.
Dopo 60" accensione, scarica....
Un calore terrificante ~1000°C!

10 secondi

Dopo soli 10'' le fiamme sono già abbattute dall'effetto sigillante

15 secondi

Dopo 15" l'effetto sigillante è completo.
Non è possibile la riaccensione!
Semplicemente:
STRAORDINARIO!

Quadro elettrico per prove estintori idrici

98070

Per prove dimostrative e addestramento.
Permette di eseguire l'addestramento presso i clienti o nei corsi di formazione secondo la 626/94 senza alcun pericolo per gli operatori.

Con interruttore salvavita, lampade di segnalazione, completo di cavi di alimentazione.

Cavo di alimentazione di collegamento a rete 220 V.

Cavo di alimentazione di collegamento a rete 380 V.

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintori Idrici Sealfire S® AFFF - Pressurizzati - EN 3.7

Versioni **6 - 9 lt** per uffici, alberghi, ospedali, aeroporti, scuole industrie, supermercati, autorimesse.

Made in Italy

Descrizione:

Il Sealfire S® è un prodotto universale per spegnere qualsiasi tipo di materiale incendiato.
Rapido spegnimento, forma un film sul liquido infiammabile. impedendone la riaccensione. Forte raffreddamento.
Facilissimo da usare, leggero, maneggevole, getto soffice, totale visibilità, zero pericoli.
In Nord Europa è l'estintore più diffuso, oltre il 65% !
Rivestimento interno polietilene, garanzia 10 anni

Optional: Serbatoio in acciaio inox

Economico, efficace, ottima visibilità durante la scarica, basso impatto ambientale, OECD > 90/28 gg, semplice da usare, facilmente removibile, non sporca come la polvere estinguente. **Esenti da PFOA (acido perfluorottanico)**

Non efficace su fuochi di gas classe **C**.
In questo caso la norma prevede di chiudere la sorgente di fornitura del gas, onde evitare scoppi per la formazione di miscele esplosive.

Sealfire S®

13362 27 A 233BC Lt 6

13392 34 A 233BC Lt 9

ESTINTORE
6 LT - IDRICO + SEALFIRE 27A 233B
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
A
B
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE
MADE IN ITALY

* anello optional

13365 modello con lancia prolungata

Acciaio Inox a richiesta

Garanzia corrosione 10 anni

L'additivo viene anche chiamato AFFF Acqueous Film Forming Foam.
E' il prodotto più indicato per uffici, alberghi, musei, archivi, industrie, negozi, laboratori, casa, garages, sostituto ecologico dell'halon 1211.

DIELETTRICO
Test di laboratorio a 35.000 Volt

Il Sealfire S® rispetta l'ambiente, è pulito ed ecologico

PULITO
97% di acqua, facile rimozione

BIODEGRADABILE
OECD > 90/28 gg,
DIN ISO 9688.
Esenti da PFOA (acido perfluorottanico)

Ugello spray speciale dal getto non conduttivo di elettricità

Anticorrosione

Internamente rivestito a caldo con materiale plastico. Garanzia 10 anni

Base in plastica

21048 Kg 6

21049 Kg 9 / 12

Fascetta reggimanichetta

20424 Universale

Cod.	Sealfire® lt	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13362	6	27A 233B	160	10.3	570	5	30"
13392	9	34A 233B	190	15	635	7	38"
13365	9	13A 113B 75F	190	15	635	7	38"

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintori Idrici Sealfire S® AFFF TOP QUALITY - EN 3.7

Caratteristiche speciali, componenti, design e prestazioni massime.

Made in Italy

Manometro npt,Tipo Ebur Safestar in ottone a membrana 35 mm, tecnologia tedesca. Fissato con Loctite

13366

Lt 6

34 A 233BC

Serbatoio di grande capacità (8.4 Lt) garantisce un getto più lungo e pressione costante.

75F

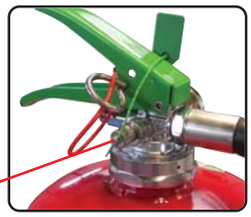
per olii e cucine in ristoranti

20052 Supporto

Il supporto posteriore mantiene il serbatoio aderente alla parete. Evita danneggiamenti e pericolose oscillazioni.

21815 Valvola M45x1.5

Valvola di grande diametro 45mm, con **ghiera** femmina **girevole**, evita disallineamento tra etichetta e manometro dopo una ricarica.

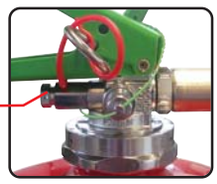


Valvola di controllo pressione, tipo gonfiagomme, sigillata con la spina di sicurezza

Piede e fondello stampato in un unico pezzo, evita la corrosione e consente una migliore presa**.** Rivestimento interno anticorrosione, garanzia 10 anni. **A richiesta INOX**

21161

Disco frangibile Schlesinger a scarica rapida



Cod.	Sealfire® lt	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13366	6	34A 233B 75F	160	10.3	600	5	30"

Idrici Sealfire S® per la casa e piccoli negozi

Descrizione:

L'estintore idrico è ideale per la casa.
Il Sealfire S® è un prodotto universale per spegnere qualsiasi tipo di incendio. Ottimo per incendi provocati da olio di frittura che per disattenzione facilmente crea autocombustione a circa 330 °C.
Accessorio salvavita per la casalinga.
Ottimo e senza alcun pericolo di conduzione elettrica, in caso di incendi di elettrodomestici, televisione, computer.
Facilissimo da usare, leggero, maneggevole, getto soffice, totale visibilità, zero pericoli. Salva la vita.
Le statistiche europee confermano che gli incendi casalinghi sono numerosissimi e la prima causa di morte per incendi.
Rivestimento interno polietilene, garanzia 10 anni.
Basso impatto ambientale, OECD >90/28 gg, molto meno di un lavaggio di alcuni detersivi casalinghi.

Economico, efficace, ottima visibilità durante la scarica, basso impatto ambientale, semplice da usare, nessun danno dopo la scarica. Esenti da PFOA (acido perfluorottanico)

Non efficace su fuochi di gas classe **C**.
In questo caso la norma prevede di chiudere la sorgente di fornitura del gas, onde evitare scoppi per la formazione di miscele esplosive.

Sealfire S®

DIELETTRICO

13320

Lt 2

13331

Lt 3

per olii e cucine in ristoranti

La classe F contraddistingue incendi di oli da frittura, grassi in cucina.
Questi prodotti non si possono spegnere con la polvere, ne con il gas CO2 Anidride Carbonica.
Il Sealfire S® si deposita dolcemente sul liquido infiammabile e galleggia impedendone la riaccensione

Cod.	Sealfire® lt	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13320	2	8A 55B 40F	110	3.75	405	3	12"
13331	3	13A 144B	130	5.2	425	4	16"

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintore portatile - Idrico Sealfire® AFFF - LT 6 - EN 3.7

Bombolina interna CO2

Made in Italy

Descrizione:

A base d'acqua con additivi Sealfire S® e Sealfire A® (registrati da **A.B.S. s.r.l.)** di eccezionale efficacia in quanto crea un film galleggiante sul liquido infiammabile e potenzia notevolmente le capacità di spegnimento carta, tessuti, legna in classe A.

Sealfire S® è idoneo anche per fuochi di oli e grassi da cucine classificati come classe F. L'additivo A potenzia l'efficacia contro legna tessuti ecc..
E' facile da rimuovere, è sufficiente lavare utilizzando dell'acqua.
L'ugello dielettrico testato a 35.000 volt, permette l'utilizzo anche su apparecchiature in tensione fino a 1.000 Volt.
Durante la scarica in circa 35" permette la visibilità totale.
Basso impatto ambientale OECD >90/28gg
Serbatoio plastificato internamente polietilene **garantito 10 contro la corrosione.**

Optional: Serbatoio in acciaio inox, con antigelo a -30°C

ESTINTORE
6 LT - IDRICO + SEALFIRE 34A 233B
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

13367

Lt 6

34 A
233B

75F

Cariche di ricambio

33396 **Sealfire A®**

Additivo ecologico 100% classe A. Potenzia notevolmente l'effetto su legna, tessuti, carta ecc..

Consultare libretto uso e manutenzione

33397 **Sealfire S®**

Cartuccia sigillata. Durata minima 5 anni.

Diametro 4,5 cm altezza 19 cm.
Lo schiumogeno superconcentrato viene miscelato con acqua al momento dell'uso.

Optional: versione con Sealfire® premiscelato

Cod.	Sealfire® lt	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13367	6	34A 233B 75F	160	11.5	550	5	24
13394	9	34A 233B 75F	190	15	550	5	35

Estintore Idrico LIFEWATER® - LT 6 -100% Biodegradabile - EN 3.7

Pressurizzati

Made in Italy

Descrizione:

LIFEWATER® speciale additivo addizionato all'acqua potenzia notevolmente le capacità di spegnimento carta, tessuti, legna in classe A.

CPF
INDUSTRIALE
ESTINTORE
9 LT - IDRICO + LIFEWATER 27A
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL TUBO DI SCARICA
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

* anello optional

Totalmente pulito, non contiene schiuma, **100% biodegradabile** zero impatto ambientale.
Rispetta pienamente l'ambiente.
L'ugello dielettrico testato a 35.000 volt, permette l'utilizzo anche su apparecchiature in tensione fino a 1.000 Volt.
Serbatoio plastificato internamente polietilene garantito 10 contro la corrosione.

Optional:
Serbatoio in acciaio inox, con antigelo a -30°C

Lt 6

27 A

DIELETTRICO Non conduttivo

PULITO Non lascia residui

LIFEWATER Solo acqua + additivi

INQUINAMENTO Ø 100 % biodegradabile

Cod.	Lifewater® lt	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13393	9	27 A	190	15.3	655	5	38"

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

1

ESTINTORI BIOSSIDO DI CARBONIO CO2 OMOLOGATI EN 3.7

PROGETTATI E COSTRUITI IN ITALIA

Il CO2, Biossido di Carbonio, è eccellente per fuochi di classe **B**. idoneo anche per incendi di **classe A**, purchè nelle fasi iniziali ed in assenza di brace per spegnere carta, tessuti, legna, ed anche per incendi di gas infiammabili di **classe C**, sebbene sia più indicato e consigliabile chiudere la valvola di erogazione del gas per la cessazione della combustione.
La norma **EN 3.7** ha eliminato la prova di spegnimento **in classe C** considerata inutile, vista la riconosciuta efficacia, consigliando di chiudere la valvola del gas.

Made in Italy

CPF
INDUSTRIALE
ESTINTORE
5 KG - CO2 (Biossido di Carbonio)
113 B
1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2 IMPUGNARE IL CONO DIFFUSORE
3 PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME
B
UTILIZZABILE SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1.000V A UNA DISTANZA DI 1 MT.
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE
ABS
MADE IN ITALY

13252
Kg 5
113B
in alluminio

Bombola marcate CE PED 97/23/CE
Bombole realizzate secondo la direttiva 84/525/CEE e hanno superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE. Le bombole sono state dimensionate per una pressione di lavoro di 51.7 bar a 20°C e ad una pressione massima di 175 bar a 60°C.
Le bombole per CO_2 sono costruite in acciaio 34CrMo4 o in alluminio e collaudate secondo la direttiva DIR97/23/CE a 250 bar.
La qualità dell'estintore viene garantita sia dall'adesione dei fornitori al sistema di produzione in qualità ISO 9000 sia dalla dichiarazione di conformità che vengono rilasciate insieme alla fornitura dei materiali. Ogni bombola viene marcata secondo la direttiva 97/23/CE. Tutte le bombole vengono sabbiate a fondo con ciclo automatico e successivamente verniciate con polvere epossidica poliuretanica di colore Rosso Ral 3000 resistenti agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Valvola a pulsante
Le valvole sono costruite in ottone (ST-CW617N) direttiva DIR97/23/CE, complete di disco di sicurezza tarata a 185±15bar.
Dotata di sigillo di sicurezza verde per migliorare il controllo visivo a distanza, e tappino anti-insetti.
Un solo sguardo è sufficiente per verificare se l'apparecchio è stato manomesso.
Filetto M25x2, non si danneggia dopo lo smontaggio

Cono erogatore
Il cono erogatore dielettrico in polipropilene completo di ugello in ottone è un dispositivo che permette la gassificazione dell'estinguente, consentendo al getto di soffocare immediatamente il fuoco.
La maniglia incorporata isola dal congelamento e da cariche elettrostatiche.

Estinguente
CO_2 detto anche biossido di carbonio è un gas inodore ed incolore, pesante circa una volta e mezza l'aria; non bagna, non sporca e non rovina minimamente i materiali con i quali viene a contatto.
Un kg di CO_2 liquido sviluppa, alla pressione atmosferica, un volume di gas pari a 510 lt.
Il CO_2 che viene impiegato negli estintori ha un grado di purezza pari al 99% ed è privo di umidità.
L'azione estinguente del Biossido di Carbonio (CO_2) è duplice in quanto agisce:
- Per soffocamento sottraendo l'ossigeno all'aria;
- Per raffreddamento intenso provocato dalla rapida espansione del gas.

Tubo erogatore
Costituiti da un tubo in gomma con maglia di rinforzo in treccia flessibile d'acciaio.
Grazie alla sua lunghezza permette di agire a distanza di sicurezza dal fuoco.

Ottime capacità estinguenti per fuochi iniziali in classe A.
Ottime capacità di spegnimento per gas classe C.
Prova non più richiesta dalla norma EN3.7

Economici, puliti, dielettrici.

Rapida vaporizzazione del gas, quindi poco idonei all'utilizzo in locali aperti. Tuttavia, si raccomanda che l'operatore deve essere addestrato al corretto utilizzo di questo estintore, perchè durante la scarica a contatto con la pelle ne provoca pericolose ustioni da ghiaccio secco.

Versioni:
- Bombola in Alluminio
- Bombola in acciaio35 CrMo4
- Amagnetico

Valvola amagnetica

21800

La versione amagnetica è necessaria in ospedali, laboratori, ove il metallo può influenzare le apparecchiature come la TAC o risonanza magnetica.

Supporti standard

Per foro su corpo valvola universale.

21009
Kg 2

21001
Kg 5 Gancio a muro

Optional

Anello reggicono e supporto a parete, mantiene la bombola aderente alla parete, evita oscillazioni e cadute accidentali

20432 x bombole acciaio 136 mm
20433 x bombole alluminio154 mm

Gancio per cono

Per supporto a muro

20431

Supporti auto / camion

In profilato di acciaio, dotati di chiusura con spina di sicurezza antivibrazione

20061 2 kg acciaio 13221
20916 2 kg alluminio 13222
20047 5 kg acciaio 13251
20915 5 kg alluminio 13252

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintori a CO2 , biossido di carbonio - EN 3.7

Versioni **2 - 5 kg** per uffici, alberghi, ospedali, aeroporti, autorimesse.

Made in Italy

EN3 CE 1370 Directive 97/23/EC

Bombole di importazione

13221
Kg 2
34B

13222
Kg 2
34B

AMAGNETICO
13222_1
Kg 2
34B

Cono snodato con isolamento termico. ALTA EFFICACIA

13223
Kg 2
70B

Cod.	CO2 kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg ~	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13221	2	34 B	105	6.5	560	3	8”
13222	2	34 B	111	5	535	3	8”
13223	2	70 B	105	6.5	560	3	10”

13252
Kg 5
113B

AMAGNETICO
13252_1
Kg 5
113B

Cono erogatore dielettrico ALTA EFFICACIA

13251_2
Kg 5
113B
Bombola ISER

13251
Kg 5
113B

Cono erogatore dielettrico ALTA EFFICACIA

Cod.	CO2 kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg ~	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13251	5	113 B	136	14	735	3.5	12”
13252	5	113 B	152 (1)	12	720	3.5	12”

Anche sulle bombole di acciaio solo valvole di fabbricazione italiana.
Filetto cilindrico M25x2, tenuta con O-Ring montaggio e smontaggio facile

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintori Clean Blue Eco Gas - EN 3.7

Pressurizzati

EN3 CE 1370 Directive 97/23/EC

Descrizione:

Clean Blue eco gas sono estintori caricati con agenti estinguenti ecologici e puliti. I componenti principali sono HFC236 , HFC 227, HFC 134, riconosciuti dall' NFPA 2001 ed accettati dall' EPA senza limitazioni.
Non lasciano residui dopo la scarica.
Non danneggiano l' ozono, ecologici e sicuri per l'uomo e gli animali.
Ottimo sostituto per BCF halon 1211.
Non conducono elettricità, non lasciano residui, non provocano shock termici su circuiti stampati ed apparecchiature elettriche.

Gli estintori a polvere sporcano molto, non permettono visibilità durante la scarica e per questo possono causare panico e molti danni per la difficile pulizia.
Trova impiego specialmente per la protezione di computer, archivi, caveau, CED, apparecchiature elettroniche ecc.
Ottimo per usi all'interno, sconsigliato se usato all'esterno.
Sono OTTIMI per fuochi iniziali di classe A, carta, tessuti legna plastica.
Sconsigliato l'uso all'esterno.

Prova di spegnimento con estintore Foxer, pulito, non lascia residui.

Prova di spegnimento con estintore a polvere ABC, oltre a sporcare lascia residui difficili da rimuovere .

VANTAGGI
Non lascia residui
Sicuro per umani, animali.
Ecologico.
Non provoca shock termici su computers.
Non ha limitazioni di legge.
Eccellente per uso interno
Sono OTTIMI per fuochi di classe A, carta, tessuti legna plastica, ecc.

SVANTAGGI
Scarsa efficacia se usato all'esterno, evapora rapidamente.

13410
Kg 1

13420
Kg 2

13440
Kg 4

13461
Kg 6

Cod.	Kg	Classi di fuoco	Ø mm	Pieno kg	Altezza mm~	Getto mt~	Tempo scarica
13420	2	70B	130	4.1	425	5	14
13461	6	113B	160	9.7	530	5	24
13410	1	5A 34B	85	2	335	2	10
13440	4	13A 113B	140	6.8	485	3	25

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

ESTINTORI AUTOMATICI

Made in Italy

A richiesta in acciaio inox

Valvole automatiche a pag 38

24001 Con sprinkler bulbo 68°C standard

24003 Con sprinkler bulbo 93°C

Colori bulbi

Parti di ricambio

25006 Bulbo da 93°C Nottolino incluso

25014 Bulbo da 68°C Nottolino incluso

Dotati di valvola con un bulbo di vetro sigillato sensibile al calore che interviene automaticamente al raggiungimento della temperatura di 68°C (93°C e 141°C a richiesta).
Impiego tipico: locali caldaia, garage, piccoli depositi di infiammabili, locali fino a 40 m³.
Installazione tipica da 1 a 3 mt di altezza sul rischio incendio.

Polvere

Polvere di alta qualità tedesca.
Efficace; ma sporca, difficile da rimuovere.

Cod.	Kg	Mq~	D mm	H mm
15103	2	2	190	190
15105	4	4	245	350
15109	6	6	245	350
15111	10	10	245	450
15110	12	12	245	450

Schiuma Sealfire®

La schiuma Sealfire® galleggia sul liquido infiammabile formando una pellicola protettiva autosigillante che isola l'ossigeno, impedendo quindi ogni possibile riaccensione.
Sealfire®, che è a base di acqua, non sporca e si rimuove con molta facilità.

Cod.	Lt	Mq~	D mm	H mm
15112	6	4	245	350
15113	10	8	245	450
15114	20	12	360	450

Gas ecologico HFC 227

E' ecologico, non danneggia l'ozono e l'ambiente.
Molto efficaci in locali completamente chiusi.
L'impiego tipico è in piccole applicazioni locali, come quadri elettrici, piccoli archivi o CED, ecc.

Cod.	Kg	D mm	H mm	M³*
15109_1	6	245	350	10
15110_1	12	245	450	20
15225_1	24	360	450	40

* Suggerimenti * : La scelta ed il tipo di estinguente va fatto da personale esperto. In generale vanno installati in ambienti chiusi.

Pressostati

Accessorio per estintori automatici.
Quando l'estintore interviene per incendio, permette la chiusura automatica della valvola del gas del locale caldaia e di azionare un allarme ottico acustico.

23024 Pressostato, NC-NA 10A

23009 Pressostato, NC 10A

23009_1 Pressostato, NA 10A

Soluzioni antincendio per locali caldaia e per piccole cucine di ristoranti.

Disponibile anche per fuochi di classe "F"

Versione speciale a richiesta per incendi di oli da cucina

Cucine e cappe ristoranti

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

NUOVI CARRELLATI A NORME EUROPEE EN 1866-1

La più vasta gamma di estintori carrellati approvati EN 1866-1 e Marina Med 151 modelli

Made in Italy

Certificato EN1866
1207 - 1442-2009

Certificato MED marina
126 - 155-2009

CE 1370 Directive 97/23/EC

Polvere

PRESSIONE PERMANENTE

18130_1
25 kg

18164
50 kg

18181
100 kg

BOMBOLA ESTERNA N2 o CO2

18131
25 kg

18163
50 kg

18166
100 kg

Schiuma A.F.F.F.

PRESSIONE PERMANENTE

18225_1
25 lt

18251_1
50 lt

18281_1
100 lt

BOMBOLA ESTERNA N2 o CO2

18260_10
50 lt

18289_10
100 lt

18284_17
150 lt

CO2 Biossido di Carbonio

18311
10 kg

18321_6
20 kg

18322
30 kg

18352
50 kg

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Pressurizzati

Polvere tedesca EN615 Alta qualità

Made in Italy

CE 1370 Directive 97/23/EC

Il serbatoio è separato dalla struttura portante.
Questo accorgimento, richiesto dalla normativa UNI 9492, evita che sul corpo del serbatoio siano effettuate saldature manuali dell'assale e della maniglia di traino, e ciò garantisce una maggiore sicurezza e qualità.
Il telaio del carrello è in tubolare piegato a freddo in un solo pezzo.
Il serbatoio viene prodotto e singolarmente collaudato idraulicamente secondo la normativa europea PED 97/23, poi trattato con sabbiatura a fondo e verniciatura a forno con polvere epossidica poliuretanica ad alta resistenza. Questo trattamento garantisce la massima protezione da urti, corrosione e scolorimento dovuto ai raggi ultravioletti.
Maneggevole e bilanciato per una facile e rapida movimentazione sul luogo dell'incendio.

La polvere tedesca utilizzata è esclusivamente di primaria qualità, a base di fosfato e solfato di ammonio e non è tossica per persone ed animali.
Valvola di intercettazione in ottone a leva con apertura rapida, cono diffusore con impugnatura, manichetta da 4 mt per kg 30-50 e 5 mt per il kg 100. Di facile maneggevolezza e trasporto, ben bilanciati, costituiscono un potente mezzo di spegnimento per incendi che non possono essere controllati da un estintore portatile.
Il serbatoio contiene la polvere e azoto compresso (o aria deumidificata), perciò si dice anche a pressione permanente o pressurizzato.
Il getto controllato dalla valvola a rotazione è dimensionato soffice e lungo tramite lo speciale cono ergonomico.

Pressione permanente

12123

KG 30

98009 Prolunga mt 2

12135

KG 50

12152

KG 100

Raccordo girevole a 360°
Permette un facile srotolamento della manichetta evitando torsioni.

Optional in alluminio

resistente agli urti per 50 kg.

21038_2

Standard in plastica

21038 x 50 kg

Pressione di esercizio.....: 14 bar a 20°C
Pressione di collaudo serbatoio conforme 97/23/CE.....: 26 bar
Pressione di scoppio serbatoio.....: >55 bar
Temperatura di lavoro..... : -20°C +60°C

Tutti i modelli sono stati Omologati con classe di spegnimento A-B1-C

Cod.	Carica kg	Diametro Serbatoio mm	Lunghezza getto mt~	Tempo di scarica sec~	Std. Dimensioni imballaggio trasporto			
					Altezza mm~	Larghezza mm~	Profondità mm~	Peso kg~
12123	30	245	8	37"	1.110	580	410	52
12135	50	300	12	41"	1.120	450	610	80
12152	100	360	13	56"	1.330	580	660	145

66030

Valvola a rotazione, ergonomica, facile uso

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Estintori carrellati Polvere ABC - UNI 9492

Bombola esterna azoto N2

Polvere tedesca EN615 Alta qualità

Made in Italy

1370 Directive 97/23/EC

Detti anche a pressione ausiliaria, perchè la polvere è contenuta nel serbatoio a normale pressione atmosferica. Solo al momento dell'uso la bombola di azoto viene azionata ed il gas ad alta pressione, circa 150 bar, entra violentemente nel serbatoio e lo pressurizza in soli 3 secondi.
I vantaggi rispetto ad un serbatoio pressurizzato sono molteplici: durante la manutenzione semestrale la polvere può essere ispezionata facilmente dal tappo da 100 mm, la polvere viene violentemente smossa dalla pressione ausiliaria al momento dell'uso rendendola più fluida e scorrevole.
Al contrario un carrellato a pressione permanente se fermo per mesi e con una manutenzione non appropriata può causare una scarica della polvere non uniforme, o con getto intermittente, a causa della tendenza ad impaccamento della polvere dovuta al peso proprio e compressione.
I modelli con riduttore di pressione garantiscono una pressione di scarica più omogenea ed un getto costante, ma il tempo di pressurizzazione è molto più lungo.

Le bombole di azoto sono da litri 3 sul 50 kg e da lt 7,5 sul kg 100 e sono marcate CE.
Trova uso in ambienti più professionali ove è richiesta una manutenzione frequente.
Ampia valvola di sicurezza con particolari in acciaio inox.
Il grande tappo di caricamento da 100 mm permette un facile caricamento e svuotamento.
Il pescante della polvere, corto con uscita dal basso, evita l'intasamento.
Il tipo da kg 100 ha un serbatoio da 150 litri con una enorme camera di pressurizzazione, il pescante di pressurizzazione è in acciaio rinforzato collaudato a 300 bar, dotato di una speciale valvola di chiusura per impedire che vi possa entrare la polvere prima e dopo la pressurizzazione.
Il pescante è estraibile e ispezionabile.
Sul kg 100, tappo inferiore da 2" per ispezione della polvere sul fondo.

KG 50

Raccordo girevole a 360°
Permette un facile srotolamento della manichetta evitando torsioni.

12136 **kg 50, bombola azoto 3 litri diretta a 165 bar.**
Pressurizzazione immediata in 3"

12137 **kg 50, bombola azoto 7,5 litri,**
riduttore di pressione e tappo UNI 100.
Getto e pressione costante fino alla fine scarica.

KG 100

Pistola a mitra

12153 **kg 100, bombola azoto diretta 7,5 litri.**
Pressurizzazione immediata in 5"

12154 **kg 100, bombola azoto 14 litri**
Riduttore di pressione e tappo 100 mm.
Getto e pressione costante fino alla fine scarica

66030
Valvola a rotazione, ergonomica, facile uso

Optional in alluminio

3/4"m
resistente agli urti per 50 kg.
21038_2

Standard in plastica

3/4"f
21038 x 50 kg

Tutti i modelli sono stati omologati con classe di spegnimento A-B1-C

Cod.	Carica kg	Diametro Serbatoio mm	Lunghezza getto mt~	Tempo di scarica sec~	Std. Dimensioni imballaggio trasporto			
					Altezza mm~	Larghezza mm~	Profondità mm~	Peso kg~
12136	50	300	11	38"	1.120	610	450	85
12137	50	300	11	38"	1.120	640	570	108
12153	100	450	13	56"	1.440	910	660	140
12154	100	450	13	56"	1.440	910	660	190

20099
Mitra 1" in lega leggera, portata 2 kg/sec

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

Pressurizzati o con bombola di azoto N2

Made in Italy

CE 1370 Directive 97/23/EC

Questi carrellati rappresentano un mezzo antincendio indispensabile ove si trovano grandi quantità di materiale quale legno, carta, tessuti e liquidi infiammabili, in zone industriali e grandi magazzini.
La schiuma galleggia formando una pellicola autosigillante sul liquido, protegge dall'azione del calore evitando riaccensioni.
Su carta, legno e tessuti, gomma, immondizia, esercita un grande potere raffreddante.
E' un mezzo di grandissima efficacia, e di facile utilizzo.
La schiuma SEALFIRE®, rispetto agli estintori a polvere, ha il vantaggio di una scarica lunga e la visibilità totale durante il getto.
La schiuma è soffice, aderisce anche su pareti verticali, ha un grande potere raffreddante.
Si rimuove facilmente in quanto la base è il 97% di acqua e 3% di SEALFIRE® concentrato, esso stesso a base di acqua.
A differenza della polvere non sporca ed essendo a base di acqua si rimuove facilmente.
L'effetto sigillante impedisce le riaccensioni.
ECOLOGICO: BIODEGRADABILE AL 99.8%
UNA CAPACITA' DI SPEGNIMENTO VERAMENTE POTENTE
FACILITA' D'USO, VISIBILITA' TOTALE DURANTE LA SCARICA.

Ben bilanciati, costituiscono un potente mezzo di spegnimento per incendi che non possono essere controllati da un estintore portatile.
Il getto è dimensionato soffice e lungo tramite la lancia erogatrice.
I carrellati con bombola di azoto esterna sono detti anche a pressione ausiliaria, perchè la schiuma è contenuta nel serbatoio a normale pressione atmosferica, solo al momento dell'uso la bombola di azoto viene azionata ed il gas ad alta pressione, circa 150 bar, entra violentemente nel serbatoio e pressurizza lo stesso in soli 3 secondi.
I vantaggi rispetto ad un serbatoio pressurizzato sono molteplici, ad esempio durante la manutenzione semestrale la schiuma può essere ispezionata facilmente dal tappo da 100 mm.
Le bombole di azoto sono marcate CE.
Trova uso in ambienti professionali ove è richiesta una manutenzione frequente. Ampia valvola di sicurezza con particolari in acciaio inox.
Il grande tappo di caricamento da 100 mm permette un facile caricamento ed un'ispezione periodica.

Potentissimi! Classe A B4

Un estintore Sealfire® da 6 lt spegne un fuoco classe 233B di 7m², un carrello da 50 lt 10 volte tanto!

Serbatoio in acciaio inox + verniciatura rosso Ral 3000

12343
Lt 50

Serbatoio in acciaio inox + verniciatura rosso Ral 3000

12344
Lt 100

12345
Lt 150

Tutti i modelli sono stati approvati con classe di spegnimento A-B4

Cod.	Carica lt	Diametro Serbatoio mm	Lunghezza getto mt~	Tempo di scarica sec~	Std. Dimensioni imballaggio trasporto			
					Altezza mm~	Larghezza mm~	Profondità mm~	Peso kg~
50 Lt PRESSIONE PERMANENTE								
12343	**50**	**315**	**12**	**41"**	**1.120**	**610**	**450**	**85**
100-150 Lt BOMBOLA ESTERNA								
12344	**100**	400	12	50"	1.340	920	660	160
12345	150	450	12	75"	1.450	580	720	230

Ricariche per estintori carrellati schiuma

Pronto all'uso, basta miscelarlo con acqua.

21093	lt 50
21093_1	lt 100
21172	lt 150

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

ESTINTORI CARRELLATI - Biossido di Carbonio - UNI 9492

CO2, biossido di carbonio

Made in Italy

1370 Directive 97/23/EC

Sono caratterizzati dall'estrema facilità di trasporto e dal minimo ingombro, doti queste che ne consentono l'impiego anche in ambienti con ristretto spazio transitabile.
Ideali per essere utilizzati nell'ambito industriale su apparecchi elettrici in tensione. Vengono utilizzati per estinguere incendi di liquidi infiammabili, benzina, oli, vernici, alcool, quadri elettrici, motori a scoppio, ecc., ove necessita un estinguente che non deve lasciare nessuna traccia di sporco.

Il principio di estinzione è il soffocamento, con sostituzione dell'ossigeno necessario per la combustione con gas inerte, abbattimento della fiamma con la forza del getto, raffreddamento per trasformazione rapida delle gocce di CO2 in pressione a -78 °C in neve di ghiaccio secco. L'erogazione del biossido di carbonio avviene tramite un cono dielettrico dotato di ugello gasificatore e valvola di intercettazione.
Il gas CO2 non è tossico, ma asfissiante, pertanto evitare di respirarlo e dopo la scarica allontanarsi sempre dal focolare.
Non sporca e non lascia residui.

12212_1

KG 20

98009 Prolunga mt 2

12222

KG 30

Versione speciale per aeroporti, schermo solare gancio traino, ruote con cuscinetti a rulli.

Versione standard

12223

KG 60

12223 M

KG 60

Cod.	Carica kg	Diametro bombola	Classe fuoco	Diametro ruote mm~	Lunghezza getto mt~	Tempo di scarica sec~	Std. Dimensioni imballaggio trasporto			
							Altezza mm~	larghezza mm~	Profondità mm~	Peso kg~
12212_1	18 kgs	232	B2C	300	4	22"	970	450	450	70
12222	27 kgs	227	B2C	300	4	30"	1.430	540	730	90
12223	54 kgs	2x227	B1C	400	4	68"	970	550	850	183
12223 M	54 kgs	2 x 227	B1C	400	4	68"	1.300	730	850	200

Struttura carrello
standard giallo
a richiesta **Rosso o Nero**

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore

TWIN AGENTS - Polvere + Schiuma

Made in Italy

Cod.	Polvere Kg		Schiuma Lt	Ingombri cm L x P x H	Peso Kg ~	Getto mt ~	Tempo scarica
19001	50	+	50	122x104x127	190	8+8	30+30”
19002	100	+	100	128x110x127	300	10+10	50+50”

Gli estintori carrellati a doppio estinguente, detti anche Twin Agents, sono costituiti da un unico telaio carrellato su robuste ruote gommate montate su rulli a sfere e da due serbatoi caricati l’uno con polvere polivalente ABC e l’altro con schiumogeno sigillante A.F.F.F **SEALFIRE®**.
Il carrello è stato progettato per l’utilizzo da parte di persone di statura sia alta che bassa, infatti la speciale maniglia si può impugnare a diverse altezze e permette sia di spingere il carrello in avanti, sia di tirare. Può inoltre essere equipaggiato con occhione di traino per automezzi.
I serbatoi possono a richiesta essere forniti con polveri diverse ad esempio Monnex, o BC bicarbonato di potassio, o ABC al 90% di MAP.
L’azione combinata li rende insuperabili nella lotta contro il fuoco.

Su grandi incendi di liquidi infiammabili l’azione dello schiumogeno crea un effetto sigillante iniziale che abbatte le fiamme, e qualora non sia ottenuto lo spegnimento, allora la polvere con estrema facilità spegne le fiamme residue.
L’azione iniziale dello schiumogeno abbatte le fiamme e riduce drasticamente il calore, permettendo un avvicinamento e successivo utilizzo della polvere per lo spegnimento definitivo.
Sono indicati ed indispensabili in aeroporti, raffinerie, grandi depositi di liquidi infiammabili, grandi magazzini di accatastamento merci pericolose ed infiammabili.
A richiesta montaggio su carrello omologato per traino su strada con occhione.
Il serbatoio contenente la schiuma è in acciaio inox AISI 304.

Bombola di azoto 27 lt 200 bar con riduttore di pressione

Carrelli a polvere trainabili da 100 kg, versione aeroporti

Made in Italy

Carrello da kg 100 versione trainabile utilizzato in aree aeroportuali.
Caricato con polvere polivalente ad altissima efficacia, a richiesta con polvere MONNEX.
Il modello 12154a è dotato di bombola di azoto da 27 lt con riduttore di pressione, quello 12153 a è con bombola diretta.
Occhione di traino per entrambe i modelli.
A richiesta serbatoio INOX

Descrizione	Cod.	
	12153a	12154a
Bombola azoto	diretta	riduttore
Polvere ABC kg	100	100
Peso kg	250	250

12153 **100 KG**
Peso circa 250 Kg

Carrellati a polvere trainabili da 250 a 500 kg

Made in Italy

Descrizione	Cod.	
	19003	19004
Polvere ABC kg	250	500
Lunghezza mm~	2.460	2.920
Larghezza mm~	1.600	1.600
Altezza mm~	1.500	1.600
Peso kg~	500	1.150

Modelli speciali realizzabili su misura e specifiche del cliente.

I gruppi a polvere sono montati su carrelli omologati su strada. Corredati di impianto di segnalazione e freni a norma codice della strada. Il serbatoio è costruito a norma PED 97/23 e marcato “CE”.
Dotati di due manichette da mt 10 per l’erogazione della polvere con pistola a mitra di alta portata: 2 kg/sec.

La bombola di azoto da 27 litri carica a 200 bar garantisce la pressurizzazione rapida.
Dotati di valvola per il lavaggio con azoto delle manichette in caso di scarica parziale.
Il carrello è in acciaio zincato, con ruote di grande diametro da 10” o da 14”. Le cassette portamanichette sono in lamiera zincata e verniciate con polvere epossidica poliuretanica.

Gancio standard a sfera

occhione a richiesta

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso nè responsabilità del costruttore